

ERRATA

Referente à Cotação Prévia de Preços nº 001/2021

OBJETIVO: Seleção de proposta mais vantajosa para a aquisição de equipamento médico hospitalar permanente para o Hospital de Caridade São Vicente de Paulo, conforme item especificado no Anexo I deste documento.

ONDE SE LÊ:

4.9.3. Também são condições da proposta de preços:

a) Equipamentos de procedência interna: Conter preço fábrica até o local de entrega nos termos do Item 7 e do Item 11 deste edital. **A cotação será por lote, de acordo com o solicitado no edital**, no valor unitário e total, na forma do Anexo I, acrescido, ainda, de todas as despesas necessárias à entrega e à instalação dos equipamentos nas dependências do Hospital, em conformidade com as condições de entrega, na forma do Item 7 deste Edital.

LEIA-SE:

4.9.3. Também são condições da proposta de preços:

a) Equipamentos de procedência interna: Conter preço fábrica até o local de entrega nos termos do Item 7 e do Item 11 deste edital. **A cotação será por Item, de acordo com o solicitado no edital**, no valor unitário e total, na forma do Anexo I, acrescido, ainda, de todas as despesas necessárias à entrega e à instalação dos equipamentos nas dependências do Hospital, em conformidade com as condições de entrega, na forma do Item 07 deste Edital.

ONDE SE LÊ:

Lote: 01 - Monitorização de Unidades de Tratamento Intensivo e Centros Cirúrgicos.	
Quantidade: 30 Monitores e 20 Estativas	Unidade de medida: UN
Valor Máximo Unitário Monitores: R\$ 25.578,00	Valor Total: R\$ 767.340,00
Valor Máximo Unitário Estativas: R\$ 47.537,00	Valor Total: R\$ 950.740,00

LEIA-SE:

Item: 01	
Nome: Monitores para Centro Cirúrgico	
Quantidade: 10	Unidade de medida: UN
Valor Máximo Unitário: R\$ 25.578,00	Valor Total: R\$ 255.780,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Monitor multiparâmetros com tela integrada de no mínimo 15 polegadas com controles e ajustes através de tela sensível ao toque. Parâmetros Básicos pré-configurados ou disponíveis através de módulo. Possibilitar monitoração de no mínimo 12 curvas em tela para pacientes adulto, pediátrica e neonatal. Possuir um temporizador para contagem de tempo em minutos e segundos. Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão dos valores. Apresentar retrospecto de uma derivação de ECG em "full- disclosure". Capaz de realizar aquisição de ECG de 12 derivações e imprimir o exame.



Apresentar monitoração remota de outro monitor integrado à rede para supervisão de outro paciente. Possibilidade de uso futuro com controle remoto (ala de isolamento); Ajustes de limites de alarmes para todos os parâmetros; Deve se conectar a rede do hospital (obrigatoriamente); Capacidade de comunicação com outros dispositivos médicos, monitores hemodinâmicos, ventiladores, etc. Bateria recarregável com autonomia mínima de 45 minutos. Deve monitorar os seguintes parâmetros: ECG, respiração por impedância, SpO2, PNI (pressão não invasiva), Frequência de Pulso, 02 temperaturas, Pressão invasiva, Capnografia Mainstream e Débito Cardíaco Contínuo, BIS, NMT/TNM/TOF, Débito Cardíaco Intermitente, EEG. Características técnicas mínimas dos parâmetros: ECG: 3, 7 ou 12 derivações. Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm; Padrão de cores dos cabos de ECG - Somente será permitido padrão IEC; Respiração (impedância): Faixa de leitura: 0 a 150rpm; Oximetria de pulso: Tecnologia de baixa perfusão nos padrões: Nellcor, Bluepro ou Masimo SET. Deve apresentar a curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Deve apresentar faixa de leitura de 1 a 100%. Medição de pulso: 30 a 300bpm; Pressão Não Invasiva: Faixa de medição de 10 a 270mmHg; Temperatura: Deve ter a possibilidade de medir ao menos 02 temperaturas; Faixa de medição de 0 a 45°C. Pressão Invasiva: 2 pressões invasivas, habilitado para calibração simultânea; Faixa de medição: -40 a 360mmHg; Possuir tecnologia para medição de PPV/VPP (Variação da Pressão de Pulso/Delta PP). Capnografia: Medir EtCO2 através do método mainstream/fluxo principal; Para pacientes adultos e pediátricos. Alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente. Débito Cardíaco Contínuo: (PICCO ou FLOTRAC ou SOFTWARE ou através de interface com outros monitores.) Cada monitor deve conter os seguintes acessórios: 01 Cabo de ECG de 5 vias com pré-cabo (cabo tronco); 01 Sensor de Temperatura tipo disco pele; 01 Sensor de SpO2 tipo clip, reutilizável, tamanho infantil/adulto com pré-cabo (cabo tronco); 01 Mangueira de ar para medição de PNI e 01 Manguito reutilizável tamanho adulto; 01 bateria; 01 Kit de capnografia contendo: pré-cabo, sensor e acompanhando 05 unidades de adaptadores de vias aéreas para pacientes intubados e 05 unidades para pacientes não intubados; 01 Cabo para Pressão Invasiva compatível com transdutor de P.I. Utilizado na instituição; 01 Software ou hardware de débito cardíaco contínuo, 01 Cabo de alimentação para rede elétrica ABNT; O equipamento deve ter registro na ANVISA – Ministério da Saúde; Garantia mínima de 3 anos para equipamentos e acessórios. Os equipamentos devem acompanhar 01 central bonificada e ter integração com os monitores no centro cirúrgico. O vencedor desse processo deve fornecer manual técnico e manual do usuário.

Item: 02**Nome: Monitores Multiparâmetros para UTI****Quantidade: 10****Valor Máximo Unitário: R\$ 25.578,00****Unidade de medida: UN****Valor Total: R\$ 255.780,00****ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

Monitor multiparâmetros com tela integrada de no mínimo 15 polegadas com controles e ajustes através de tela sensível ao toque. Parâmetros Básicos pré-configurados ou disponíveis através de módulo. Possibilitar monitoração de no mínimo 12 curvas em tela para pacientes adulto, pediátrica e neonatal. Possuir um temporizador para contagem de tempo em minutos e segundos. Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão dos valores. Apresentar retrospecto de uma derivação de ECG em “full- disclosure”. Capaz de realizar aquisição de ECG de 12 derivações e imprimir o exame. Apresentar monitoração remota de outro monitor integrado à rede para supervisão de outro paciente. Possibilidade de uso futuro com controle remoto (ala de isolamento); Ajustes de limites de alarmes para todos os parâmetros; Deve se conectar a rede do hospital (obrigatoriamente); Capacidade de comunicação com outros dispositivos médicos, monitores hemodinâmicos, ventiladores, etc. Bateria recarregável com autonomia mínima de 45 minutos. Deve monitorar os seguintes parâmetros: ECG, respiração por impedância, SpO2, PNI (pressão não invasiva), Frequência de Pulso, 02 temperaturas, Pressão invasiva, Capnografia Mainstream e Débito Cardíaco Contínuo, BIS, NMT/TNM/TOF, Débito Cardíaco Intermitente, EEG. Características técnicas mínimas dos parâmetros: ECG: 3, 7 ou 12 derivações. Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm; Padrão de cores dos cabos de ECG - Somente será permitido padrão IEC; Respiração (impedância): Faixa de leitura: 0 a 150rpm; Oximetria de pulso: Tecnologia de baixa



perfusão nos padrões: Nellcor, Bluepro ou Masimo SET. Deve apresentar a curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Deve apresentar faixa de leitura de 1 a 100%. Medição de pulso: 30 a 300bpm; Pressão Não Invasiva: Faixa de medição de 10 a 270mmHg; Temperatura: Deve ter a possibilidade de medir ao menos 02 temperaturas; Faixa de medição de 0 a 45°C. Pressão Invasiva: 2 pressões invasivas, habilitado para calibração simultânea; Faixa de medição: -40 a 360mmHg; Possuir tecnologia para medição de PPV/VPP (Variação da Pressão de Pulso/Delta PP). Capnografia: Medir EtCO2 através do método mainstream/fluxo principal; Para pacientes adultos e pediátricos. Alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente. Débito Cardíaco Contínuo: (PICCO ou FLOTRAC ou SOFTWARE ou através de interface com outros monitores.) Cada monitor deve conter os seguintes acessórios: 01 Cabo de ECG de 5 vias com pré-cabo (cabo tronco); 01 Sensor de Temperatura tipo disco pele; 01 Sensor de SpO2 tipo clip, reutilizável, tamanho infantil/adulto com pré-cabo (cabo tronco); 01 Mangueira de ar para medição de PNI e 01 Manguito reutilizável tamanho adulto; 01 bateria; 01 Kit de capnografia contendo: pré-cabo, sensor e acompanhando 05 unidades de adaptadores de vias aéreas para pacientes intubados e 05 unidades para pacientes não intubados; 01 Cabo para Pressão Invasiva compatível com transdutor de P.I. Utilizado na instituição; 01 Software ou hardware de débito cardíaco contínuo, 01 Cabo de alimentação para rede elétrica ABNT; O equipamento deve ter registro na ANVISA – Ministério da Saúde; Garantia mínima de 3 anos para equipamentos e acessórios. Os equipamentos devem acompanhar 01 central bonificada e ter integração com os monitores no centro cirúrgico. O vencedor desse processo deve fornecer manual técnico e manual do usuário.

Item: 03

Nome: Monitores Multiparâmetros

Quantidade: 05

Valor Máximo Unitário: R\$ 25.578,00

Unidade de medida: UN

Valor Total: R\$ 127.890,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Monitor multiparâmetros com tela integrada de no mínimo 15 polegadas com controles e ajustes através de tela sensível ao toque. Parâmetros Básicos pré-configurados ou disponíveis através de módulo. Possibilitar monitoração de no mínimo 12 curvas em tela para pacientes adulto, pediátrica e neonatal. Possuir um temporizador para contagem de tempo em minutos e segundos. Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão dos valores. Apresentar retrospecto de uma derivação de ECG em “full- disclosure”. Capaz de realizar aquisição de ECG de 12 derivações e imprimir o exame. Apresentar monitoração remota de outro monitor integrado à rede para supervisão de outro paciente. Possibilidade de uso futuro com controle remoto (ala de isolamento); Ajustes de limites de alarmes para todos os parâmetros; Deve se conectar a rede do hospital (obrigatoriamente); Capacidade de comunicação com outros dispositivos médicos, monitores hemodinâmicos, ventiladores, etc. Bateria recarregável com autonomia mínima de 45 minutos. Deve monitorar os seguintes parâmetros: ECG, respiração por impedância, SpO2, PNI (pressão não invasiva), Frequência de Pulso, 02 temperaturas, Pressão invasiva, Capnografia Mainstream e Débito Cardíaco Contínuo, BIS, NMT/TNM/TOF, Débito Cardíaco Intermitente, EEG. Características técnicas mínimas dos parâmetros: ECG: 3, 7 ou 12 derivações. Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm; Padrão de cores dos cabos de ECG - Somente será permitido padrão IEC. Respiração (impedância): Faixa de leitura: 0 a 150rpm; Oxímetria de pulso: Tecnologia de baixa perfusão nos padrões: Nellcor, Bluepro ou Masimo SET. Deve apresentar a curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Deve apresentar faixa de leitura de 1 a 100%; Medição de pulso: 30 a 300bpm; Pressão Não Invasiva: Faixa de medição de 10 a 270mmHg; Temperatura: Deve ter a possibilidade de medir ao menos 02 temperaturas; Faixa de medição de 0 a 45°C. Pressão Invasiva: 2 pressões invasivas, habilitado para calibração simultânea; Faixa de medição: -40 a 360mmHg; Possuir tecnologia para medição de PPV/VPP (Variação da Pressão de Pulso/Delta PP).

Capnografia: Medir EtCO2 através do método mainstream/fluxo principal; Para pacientes adultos e pediátricos. Alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente. Débito Cardíaco Contínuo: (PICCO ou FLOTRAC ou SOFTWARE ou através de interface com outros monitores). Cada monitor deve conter os seguintes acessórios: 01 Cabo de ECG de 5 vias com



pré-cabo (cabo tronco); 01 Sensor de Temperatura tipo disco pele; 01 Sensor de SpO2 tipo clip, reutilizável, tamanho infantil/adulto com pré-cabo (cabo tronco); 01 Mangueira de ar para medição de PNI e 01 Manguito reutilizável tamanho adulto; 01 bateria; 01 Kit de capnografia contendo: pré-cabo, sensor e acompanhando 05 unidades de adaptadores de vias aéreas para pacientes intubados e 05 unidades para pacientes não intubados; 01 Cabo para Pressão Invasiva compatível com transdutor de P.I. utilizado na instituição; 01 Cabo de alimentação para rede elétrica ABNT; 01 KIT completo de BIS, 01 KIT completo de TOF/TNM, O equipamento deve ter registro na ANVISA – Ministério da Saúde; Garantia mínima de 3 anos para equipamentos e acessórios. Os equipamentos devem ter integração com os monitores nas utis. O vencedor desse processo deve fornecer manual técnico e manual do usuário.

Item: 04

Nome: Monitores Multiparâmetros

Quantidade: 05

Valor Máximo Unitário: R\$ 25.578,00

Unidade de medida: UN

Valor Total: R\$ 127.890,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Monitor multiparâmetros com tela integrada de no mínimo 15 polegadas com controles e ajustes através de tela sensível ao toque. Parâmetros Básicos pré-configurados ou disponíveis através de módulo. Possibilitar monitoração de no mínimo 12 curvas em tela para pacientes adulto, pediátrica e neonatais. Possuir um temporizador para contagem de tempo em minutos e segundos. Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão dos valores. Apresentar retrospecto de uma derivação de ECG em “full- disclosure”. Capaz de realizar aquisição de ECG de 12 derivações e imprimir o exame. Apresentar monitoração remota de outro monitor integrado à rede para supervisão de outro paciente. Possibilidade de uso futuro com controle remoto (ala de isolamento). Ajustes de limites de alarmes para todos os parâmetros; Deve se conectar a rede do hospital (obrigatoriamente); Capacidade de comunicação com outros dispositivos médicos, monitores hemodinâmicos, ventiladores, etc. Bateria recarregável com autonomia mínima de 45 minutos. Deve monitorar os seguintes parâmetros: ECG, respiração por impedância, SpO2, PNI (pressão não invasiva), Frequência de Pulso, 02 temperaturas, Pressão invasiva, Capnografia Mainstream e Débito Cardíaco Contínuo, BIS, NMT/TNM/TOF, Débito Cardíaco Intermitente, EEG. Características técnicas mínimas dos parâmetros: ECG: 3, 7 ou 12 derivações. Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm; Padrão de cores dos cabos de ECG - Somente será permitido padrão IEC Respiração (impedância): Faixa de leitura: 0 a 150rpm; Oximetria de pulso: Tecnologia de baixa perfusão nos padrões: Nellcor, Bluepro ou Masimo SET. Deve apresentar a curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Deve apresentar faixa de leitura de 1 a 100%, Medição de pulso: 30 a 300bpm; Pressão Não Invasiva: Faixa de medição de 10 a 270mmHg; Temperatura: Deve ter a possibilidade de medir ao menos 02 temperaturas; Faixa de medição de 0 a 45°C. Pressão Invasiva: 2 pressões invasivas, habilitado para calibração simultânea; Faixa de medição: -40 a 360mmHg; Possuir tecnologia para medição de PPV/VPP (Variação da Pressão de Pulso/Delta PP). Capnografia: Medir EtCO2 através do método mainstream/fluxo principal; Para pacientes adultos e pediátricos. Alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente. Débito Cardíaco Contínuo: (PICCO ou FLOTRAC ou SOFTWARE ou através de interface com outros monitores). Cada monitor deve conter os seguintes acessórios: 01 Cabo de ECG de 5 vias com pré-cabo (cabo tronco); 01 Sensor de Temperatura tipo disco pele; 01 Sensor de SpO2 tipo clip, reutilizável, tamanho infantil/adulto com pré-cabo (cabo tronco); 01 Mangueira de ar para medição de PNI e 01 Manguito reutilizável tamanho adulto; 01 bateria; 01 Kit de capnografia contendo: pré-cabo, sensor e acompanhando 05 unidades de adaptadores de vias aéreas para pacientes intubados e 05 unidades para pacientes não intubados; 01 Cabo para Pressão Invasiva compatível com transdutor de P.I. utilizado na instituição; 01 Cabo de alimentação para rede elétrica ABNT; 01 KIT completo de BIS, 01 KIT completo de TOF/TNM, O equipamento deve ter registro na ANVISA – Ministério da Saúde; Garantia mínima de 3 anos para equipamentos e acessórios. Os equipamentos devem ter integração com os monitores nas utis. O vencedor desse processo deve fornecer manual técnico e manual do usuário.



Item: 05

Nome: TORRE DE ESTATIVA

Quantidade: 10

Valor Máximo Unitário: R\$ 47.537,00

Unidade de medida: UN

Valor Total: R\$ 475.370,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Torre com pintura eletrostática com coluna central teto/chão fixados superior e inferior de alumínio com ABS, com 2 braços articulados com possibilidade de giro de 300 graus no mínimo três bandejas cada braço, uma gaveta e um suporte para soro e bomba de infusão. Bandejas com trilho lateral e frontal retangular fabricado em inox para fixação de suportes, equipamentos e acessórios. Gaveta inferior em chapa de aço com laterais internas em alumínio, com trilhos telescópicos e puxador injetado, com trilho lateral retangular em inox para fixação de suportes, equipamentos e acessórios. Suporte para soro e bombas de infusão em aço ou alumínio, com tubo em aço inox, ganchos em nylon, com capacidade para até 4 soros e 4 bombas. Capacidade de carga mínimo de 145 Kg. Cada bandeja deve suportar no mínimo 18Kg. Deve acompanhar: 05 Tomadas de força, 06 saídas de gases sendo: 02 para O2, 02 para Ar comprimido e 02 para vácuo, 01 saída RJ45, 01 suporte para soro e bomba de infusão, 01 suporte para monitor multiparâmetros. DADOS TÉCNICOS: 04 Metros de medida chão-teto – 3,20 Metros de medida chão-forro. Instalação por conta do fornecedor. Garantia 12 meses. A instalação será dado start somente após autorização do cliente, todo custo de instalação exceto a de obrigação da instituição de deixar as esperas, será de responsabilidade da instaladora. Observação: Para esse item deve ser bonificada 01 (uma) central de monitorização e 01 (um) Cabo de ECG de 10 vias. Obrigatório a integralização com os monitores, sendo necessário a instalação de ambos com fornecimento de cabeamento de lógica e elétrica, interligado a central operante com todas as configurações necessárias. Sendo de responsabilidade das empresas vencedoras desse processo a constatação através de documento registrado em cartório de garantias e seguranças contra qualquer tipo de risco para o paciente, e quanto aos equipamentos, constatando segurança sobre possíveis riscos que possam surgir.

Item: 06

Nome: TORRE DE ESTATIVA

Quantidade: 10

Valor Máximo Unitário: R\$ 47.537,00

Unidade de medida: UN

Valor Total: R\$ 475.370,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Torre com pintura eletrostática com coluna central teto/chão fixados superior e inferior de alumínio com ABS, com 2 braços articulados com possibilidade de giro de 300 graus no mínimo três bandejas cada braço, uma gaveta e um suporte para soro e bomba de infusão. Bandejas com trilho lateral e frontal retangular fabricado em inox para fixação de suportes, equipamentos e acessórios. Gaveta inferior em chapa de aço com laterais internas em alumínio, com trilhos telescópicos e puxador injetado, com trilho lateral retangular em inox para fixação de suportes, equipamentos e acessórios. Suporte para soro e bombas de infusão em aço ou alumínio, com tubo em aço inox, ganchos em nylon, com capacidade para até 4 soros e 4 bombas. Capacidade de carga mínimo de 145 Kg. Cada bandeja deve suportar no mínimo 18Kg. Deve acompanhar: 05 Tomadas de força, 06 saídas de gases sendo: 02 para O2, 02 para Ar comprimido e 02 para vácuo, 01 saída RJ45, 01 suporte para soro e bomba de infusão, 01 suporte para monitor multiparamétricos. DADOS TÉCNICOS: 04 Metros de medida chão-teto – 3,20 Metros de medida chão-forro. Instalação por conta do fornecedor. Garantia 12 meses. A instalação será dado start somente após autorização do cliente, todo custo de instalação exceto a de obrigação da instituição de deixar as esperas, será de responsabilidade da instaladora. Observação: Para esse item deve ser bonificada 01 (uma) central de monitorização e 01 (um) Cabo de ECG de 10 vias. Obrigatório a integralização com os monitores, sendo necessário a instalação de ambos com fornecimento de cabeamento de lógica e elétrica, interligado a central operante com todas as configurações necessárias. Sendo de responsabilidade das empresas vencedoras desse processo a constatação através de documento registrado em cartório de garantias e seguranças contra qualquer tipo de



risco para o paciente, e quanto aos equipamentos, constatando segurança sobre possíveis riscos que possam surgir.

Guarapuava, 25 de janeiro de 2021.

HUBERTO JOSÉ LIMBERGER
PROVEDOR